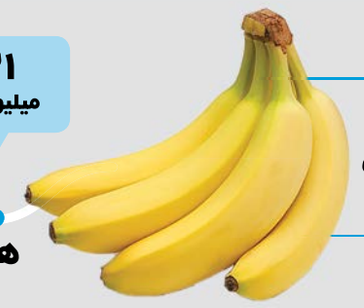

بزرگ‌ترین تولیدکنندگان موز در جهان

- هند: ۳۱ میلیون تن
- چین: ۱۲ میلیون تن
- اندونزی: ۸ میلیون تن
- برزیل: ۷ میلیون تن
- اکوادور: ۶ میلیون تن
- فیلیپین: ۵/۵ میلیون تن

«جام جم» چالش حفر چاه‌های غیرمجاز و راهکارهای مقابله با آن را بررسی می‌کند
آب علیه زندگی!

تولید آب، چرخه حیات را فرآیندهای تجدید شونده قرار می‌دهد. این واقعیتی است که از بابت تغییر فرآیندهای دسترسی به منابع آب، ضد خود را برنمی‌تابد. اگر در گذشته آب انبارها و قنات‌ها آب را حفظ و در شریان‌های زیرزمینی منتقل می‌کردند، امروز جریان آب با چاه‌های عمیق و آب‌برداری از لایه‌های ژرف در حال انجام است.

ابتکار حفر قنات، برعکس چاه‌هایی که تن زمین را حفره حفره زخم کرده‌اند، آب را از یک چاه مادر به محل‌های دیگر منتقل می‌کرد. امروز دیگر از چاه‌های مادر خبری نیست و هر مزرعه و زمین زراعی یک یا چند چاه عمیق را میزبانی می‌کند. صاحبان این نوع اموال غیرمنقول، بی‌حساب و کتاب، آب تجدید شونده را در لایه‌های خاکی زمین می‌بلعند تا وقتی که دیگر آبی برای تجدید نباشد.

گزارش آماری وزارت نیرو می‌گوید که نزدیک به ۹۸ میلیارد مترمکعب از ۱۱۴ میلیارد مترمکعب آب تجدیدپذیر کشور «سالانه» به مصرف می‌رسد. اختلاف آماری میان تولید و مصرف نشان می‌دهد هر ساله تنها ۱۴ درصد منابع از بلعیده‌شدن در امان می‌مانند. اما این یک خط آمار، تمام واقعیت‌ها را در مورد بهره‌برداری اقتصادی از زمین نشان نمی‌دهد. ۵۵ درصد آبی که برداشت می‌شود، از سطح به ژرفا می‌رود.

برخلاف منابع سطحی که احتمال تجدید آنها با سرعتی به مراتب کمتر از گذشته، ممکن است، آب‌های ژرف تا میلیون‌ها سال دیگر جایگزین نخواهندداشت. در چنین شرایطی تنها ۴۵ درصد منابع که از سطح و به وسیله حفر چاه برداشت می‌شود، احیا می‌شوند.

بنابر گزارش دفتر حفاظت و مدیریت زیست‌محیطی آب و خاک، ذخیره آب‌های زیرزمینی سالانه پنج میلیارد متر مکعب افت می‌کند.

همین گزارش می‌گوید کشور ایران با مساحت تقریبی یک میلیون و ۶۴۸ هزارکیلومترمربع دارای بارش متوسط ۲۴۳ میلی‌متر در سال است. این مقدار تقریبا معادل یک‌سوم مقدار بارش متوسط در جهان است. اما در همین زمین خشک در ۵۰ سال گذشته به ازای هر ۱/۶ کیلومتر، یک چاه حفر شده‌است.

تعداد چاه‌های حفر شده پیش از انقلاب و در طول برنامه سوم عمرانی توسعه پیش از انقلاب اسلامی ۱۳۴۶-۱۳۴۱ افزایش یافت. این برنامه با تغییر ساختار مالکیت زمین به اجرا گذاشته شد.

با برهم ریختن نظم مالکانه زمین در ایران، هزاران چاه حفر شد؛ طوری که سال ۱۳۵۰ تعداد چاه‌های حفر شده به ۴۷ هزار حلقه رسید. پس از انقلاب اسلامی در دهه ۶۰ تعداد چاه‌ها ۳/۴ برابر شد.

در سال ۱۳۶۰ تعداد ۱۶۲ هزار حلقه چاه به بهره‌برداری رسید. سال ۱۴۰۰ اما تعداد چاه‌ها به بیش از یک میلیون حلقه رسید. این در شرایطی است که تعداد قنات‌های کشور در سال ۹۶-۹۵ به تعداد ۴۱ هزار و ۱۱ حلقه گزارش شده بود. همان زمان تعداد چاه‌های غیرمجاز به ۱۰۰ هزار حلقه می‌رسید و امروز هم با فرض برخورداری از یک میلیون چاه، نزدیک به ۴۰۰ هزار حلقه چاه غیرمجاز وجود دارد؛ یعنی ۴۲ درصد چاه‌های کشور. در نتیجه ۹/۲ برابر قنات‌ها، چاه غیرمجاز وجود داشت.

طبق گزارش سازمان جنگل‌ها، سالانه ۱۰ تا ۳۱ سانتی‌متر فرونشست در زمین به دلیل وجود این چاه‌ها اتفاق می‌افتد. در حال حاضر راهکارهایی مانند احیای قنات‌ها، نصب کنتورهای هوشمند و اصلاح الگوی کشت در دست سیاست‌گذار است تا زمین را از چنگ چاه‌ها نجات دهد.

سابقه حفاری چاه در ایران

- بهره‌برداری از ۹۸ میلیارد مترمکعب آب
- برداشت ۵۵ درصد منابع آب از ژرفا
- افت ۵ میلیارد مترمکعبی آب زیرزمینی
- حفاری چاه در هر ۱/۶ کیلومتر از اراضی کشور
- ۳/۴ برابر شدن حفر چاه در دهه ۶۰
- وجود بیش از ۱ میلیون حلقه چاه

اقتصاد به زبان ساده

«اقتصاد کلان» به چه معناست؟

در تعریف اصطلاح اقتصادی امروز به بحث اقتصاد کلان می‌رسیم. افرادی که در زمینه سرمایه‌گذاری دستی بر آتش دارند بر مفاهیم عملکرد اقتصاد کلان آشنا هستند. در واقع برای ورود به بازار سرمایه‌گذاری ابتدا نیاز است که علم اقتصاد کلان را آموخته باشید. حالا در تعریف ساده‌تر این علم باید بگوییم که فراگیری اصطلاحات مربوط به بازارهای مالی و زیرمجموعه‌های آن است و افرادی که به شکل کاربردی آن را می‌آموزند درصد زیادی از موفقیت خود را تضمین کرده‌اند. جالب اینجاست که تورم، نرخ بهره، تولید ناخالص داخلی، تولید ناخالص ملی و سیاست‌های انقباضی و سیاست‌های انبساطی از زیرمجموعه‌های اقتصاد کلان است. هرکدام از این موارد که گفته شد یک اصطلاح مهم در اقتصاد محسوب می‌شود. همچنین بحث بودجه و بازارهای مالی نیز در این دسته قرار می‌گیرند و افرادی در این زمینه صاحب‌نظر هستند که این علم را آموخته باشند یا آموزش دهند. در واقع تهیه‌کنندگان و تدوینگران بودجه به چگونگی درآمد و هزینه آشنا هستند و آن را برای کشور ترسیم می‌کنند. جالب اینجاست برای آگاهی از اقتصاد کلان ابتدا باید اقتصاد خرد آموخته شود و برخی از کارشناسان در همان بخش اقتصاد خرد کارشناس می‌شوند و برخی دیگر نیز مسیر اقتصاد کلان را پیش می‌گیرند. اخیرا نیز ارز دیجیتال نیز به یکی از بازارهای مالی تبدیل شده و تقریبا افراد دارای این علم بارها هشدار داده‌اند که سود و زیان در این بازار به صورت سینوسی است و پس از یک دوره سود شما را به سمت زیان هدایت می‌کند. نکته قابل‌توجه دیگر اینجاست که افراد دارای علم اقتصاد کلان کمتر مسیر زیان را طی می‌کنند یا در سقوط‌های شارپی وضعیت را پیش‌بینی کرده و با کمترین ضرر از آن خارج می‌شوند.

آگهی مزایده

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

در نظر دارد مزایده ذیل را در تاریخ ذکر شده برگزار نماید.

لذا متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد به سامانه الکترونیک دولت به آدرس setadiran.ir مراجعه و پس از ثبت‌نام نسبت به دریافت (دانلود) اسناد اقدام نمایند.

۱ موضوع مزایده: مزایده عمومی همراه با ارزیابی فنی واگذاری مدیریت در بهره‌برداری از بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی انصار الغدیر بومهن مطابق پروانه موافقت اصولی بیمارستان

۲ سپرده شرکت در مزایده (ریال): ۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۳ مهلت دریافت اسناد: ۱۴۰۲/۰۴/۲۷

۴ مهلت بارگذاری پیشنهادها: ۱۴۰۲/۰۵/۰۷

۵ تاریخ بازگشایی: ۱۴۰۲/۰۵/۰۸

۶ شماره تماس: ۲۳۸۷۲۲۲۲

هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

آگهی مناقصه
شماره ۲۷-۱۴۰۲

نام صنعت مناقصه‌گزار: صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

عنوان مناقصه: خرید تعداد ۵,۰۰۰ عدد قطعه فولادی ضدزنگ ۱,۴۳۰۱ به ابعاد ۵۵×۳۳ م م

الف – ضمانت شرکت در مناقصه: ضمانت یاد شده به ۲ روش قابل ارائه می‌باشد: (ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی معادل ۵%مبلغ کل پیشنهادی یا چک صیادی و سفته هرکدام معادل ۵% مبلغ کل پیشنهادی (جمعا به میزان ۱۰%مبلغ کل پیشنهادی)

ب – مهلت دریافت اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۶

ج – مهلت تحویل اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۳۱

د – زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۲

ه – محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: کیلومتر ۴۵ جاده اصفهان – مبارکه، روبه‌روی روستای باغ ملک، صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان، معاونت بازرگانی "مدیریت خرید"

شماره‌های تماس:

۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۵-۹ و ۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۰

(هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.)

روابط عمومی صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

www.tmsemnan.ir

شرکت توسعه مسکن سمنان (سهامی خاص)

آگهی فروش یک واحد اداری در شهرستان سمنان

شرکت توسعه مسکن سمنان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۳۸۲ در نظر دارد نسبت به واگذاری یک واحد ۱۹۴,۸۲ متری خود واقع در شهرستان سمنان به آدرس: بلوار معلم، روبروی صدا و سیمای مرکز سمنان به‌صورت نقد اقدام نماید.

۱–اخذ درخواست پیشنهادی به همراه فرم شرکت در مزایده و اصل یک فقره واریزی به شماره شبا IR500220220001110790336001 نزد بانک توسعه تعاون شعبه سمنان یا یک فقره چک بانکی ثبت شده در وجه شرکت توسعه سمنان به میزان ۵٪ مبلغ پایه مزایده تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۶ و بازگشایی پاکات در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ ساعت ۱۴ انجام می‌پذیرد.

سپرده شرکت در مزایده	سهم ثمن معامله زمان تنظیم مبایعه نامه و تحویل ملک	زمان تنظیم سند
٪۵	٪۸۵	٪۱۰

۲–برنده مزایده می‌بایست به هنگام تنظیم مبایعه‌نامه مجموعا ۹۰٪ مبلغ پیشنهادی خود از ثمن معامله را پرداخت نماید.

۳–رعایت مفاد فرم شرکت در مزایده الزامی است.

۴– به پیشنهادهای فاقد سپرده، مخدوش، مبهم و مشروط ترتیب اثر داده نمی‌شود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

۵–کلیه متقاضیان ساکن در تهران و شهرستان‌ها باید پاکات پیشنهادی خود را به یکی آدرس‌های ذیل تحویل یا به نحوی ارسال نمایند که تا پایان وقت اداری ۱۴۰۲/۰۴/۲۶ تحویل گردد.

۵–۱– استان تهران، شهرستان فیروزکوه، شهرک دشت ناصر، خیابان مهر، ساختمان شرکت توسعه مسکن سمنان

۵–۲– شهرستان سمنان، بلوار معلم، روبروی صدا و سیمای مرکزی سمنان طبقه سوم

۶–به درخواست‌های متقاضیان پس از انقضای مدت مذکور ترتیب اثر داده نمی‌شود.

۷–بازگشایی پاکات روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ ساعت ۱۴ در دفتر مرکزی شرکت واقع در استان تهران شهرستان فیروزکوه، شهرک دشت ناصر، خیابان مهر، ساختمان شرکت توسعه مسکن سمنان می‌باشد.

۸–مالک در رد و یا قبول درخواست‌ها در هر مرحله مجاز خواهد شد.

۹–تلفن‌های ذیل آماده پاسخ‌گویی به سوالات متقاضیان می‌باشد.

۰۲۱۷۶۴۰۷۴۱۰ (داخلی ۱۰۸) – ۰۹۱۹۶۷۰۵۵۳۷ – ۰۹۰۵۲۱۱۳۵۰۱ – ۰۹۱۲۶۰۹۵۲۶۷

۱۰–مشخصات ملک:

ردیف	عنوان	سند تک برگ	استان	آدرس	نوع کاربری	متراژ بنا	طبقه	قیمت پایه فروش (ریال)
۱	فروش یک واحد اداری	دارد	سمنان	شهرستان سمنان بلوار معلم، روبروی صدا و سیمای مرکزی سمنان	اداری	۱۹۴,۸۲	سوم	۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

شرکت توسعه مسکن سمنان

آگهی مناقصه
شماره ۳۵-۱۴۰۲

نام صنعت مناقصه‌گزار: صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

عنوان مناقصه: تولید ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ عدد قطعه برنجی سایز ۲,۸×۵,۵۲ م م (تامین باند برنجی CUZN30 بر عهده کارفرما می‌باشد.)

الف – ضمانت شرکت در مناقصه: ضمانت یاد شده به ۲ روش قابل ارائه می‌باشد: (ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی معادل ۵%مبلغ کل پیشنهادی یا چک صیادی و سفته هرکدام معادل ۵% مبلغ کل پیشنهادی (جمعا به میزان ۱۰%مبلغ کل پیشنهادی)

ب – مهلت دریافت اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۶

ج – مهلت تحویل اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۳۱

د – زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۲

ه – محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: کیلومتر ۴۵ جاده اصفهان – مبارکه، روبه‌روی روستای باغ ملک، صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان، معاونت بازرگانی "مدیریت خرید"

شماره‌های تماس:

۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۵ و ۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۰ و ۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۹

(هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.)

روابط عمومی صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

آگهی مناقصه
شماره ۳۶-۱۴۰۲

نام صنعت مناقصه‌گزار: صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

عنوان مناقصه: خرید یک ردیف انواع بوش از جنس زاماک (قطر ۶,۴۰ م م در طول ۳۶ م م) به تعداد ۳,۰۰۰,۰۰۰ عدد

الف – ضمانت شرکت در مناقصه: ضمانت یاد شده به ۲ روش قابل ارائه می‌باشد: (ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی معادل ۵%مبلغ کل پیشنهادی یا چک صیادی و سفته هرکدام معادل ۵% مبلغ کل پیشنهادی (جمعا به میزان ۱۰%مبلغ کل پیشنهادی)

ب – مهلت دریافت اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۷

ج – مهلت تحویل اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۷

د – زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۹

ه – محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: کیلومتر ۴۵ جاده اصفهان – مبارکه، روبه‌روی روستای باغ ملک، صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان، معاونت بازرگانی "مدیریت خرید"

شماره‌های تماس:

۳۳۹۷۳۲۲۹ و ۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۵ و ۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۰

(هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.)

روابط عمومی صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان